

Garant**Gwintowniki maszynowe do otworów przelotowych, bez powłoki, MF:
M19X1,5****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	130000 M19X1,5
GTIN	4045197998736
Klasa artykułu	10N

Opis**wskazówka:**

Czas dostawy to: 35 dni kalendarzowych

Minimalne zamówienie: 2 szt.

Wersja specjalna – bez możliwości zwrotu

Rodzaj gwintu: M/MF

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS E

norma: DIN 376

skok gwintu: 1,5 mm

długość całkowita L: 140 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

Chwyt kwadratowy □: 12 mm

Ø otworu rdzenia: 17,5 mm

Opis techniczny

skok gwintu	1,5 mm
kąt nacięcia	8 stopni
Ø gwintu	19 mm
głębokość gwintu	38 mm
norma	DIN 376
Materiał ostrza :	HSS E

liczba rowków wiórowych	3
Ø chwytu D _s	16 mm
Liczba ostrzy Z	3
Ø otworu rdzenia	17,5 mm
długość całkowita L	140 mm
Chwyt kwadratowy □	12 mm
Rodzaj gwintu	M/MF
wielkość gwintu	M19 × 1,5
powłoka	bez powłoki
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Norma na gwinty	DIN 13
Kształt nakroju	B
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 3xD przy otworze przelotowym
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintowniki maszynowe do obróbki konwencjonalnej
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	gwintownik